

جهاز ليزر يخلع الأسنان بدون ألم



اخترع طبيب أسنان بريطاني آلة حديثة تعمل بالليزر، يمكنها أن تقوم بخلع الضروس من دون ألم.

وأوضح الدكتور إيمانويل كولوستوس، الذي يملك عيادة للأسنان في شارع هارلي في وسط لندن أن طبيب الأسنان عند استعمال الآلة الجديدة لن يضطر إلى حقن مرضاه بالإبر الخاصة بتخفيف الألم خلال العلاج، حيث تطلق الآلة أشعة الليزر إلى المنطقة المصابة بالتسوس في الضرس بدل استخدام المثقاب التقليدي الذي يخيف الكثير من المرضى، وبخاصة الأطفال.

وقال كولوستوس إن الجزء الفاسد من الضرس يحتوي على كمية أكبر من المياه مقارنة بالأجزاء الأخرى السليمة منه، موضحا أن أشعة الليزر تعمل بسرعة على تحمية جزيئات المياه في المنطقة التي يكون فيها مما يؤدي إلى "تفجيرها" وتفتتها، مشيرا إلى أن ذلك يطلق صوتا شبيها بفرقة الذرة عند تحميمها على النار.

وأشار كولوستوس إلى أن أشعة الليزر تقتل أيضا أي بكتيريا تكون موجودة في المكان وتعقم الأجزاء الأخرى فيها، مما يسهل على الطبيب سد الفجوات في الضروس أو الأسنان بسهولة وبشكل عادي.

وأضاف أن هذه الطريقة أسرع في ملء الفجوات، كما أنها لا تحدث أي ورم وقد تسبب ألما بسيطا فقط